



## Presentación

Bienvenido a la web oficial del Máster Universitario en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial.

## Datos del título

- **Fecha de publicación del título en el BOE:** BOE: 15/11/2013
- **Curso académico de implantación del título:** 2013 / 2014
- **Número de cursos en fase de implantación:** 1
- **Rama de conocimiento:** Ciencias Sociales y Jurídicas
- **Duración del programa (créditos/años):** 60 ECTS / 1 año
- **Número de plazas ofertadas:** 40
- **Tipo de enseñanza:** Semipresencial
- **Lenguas utilizadas en la impartición del título:** Castellano

## Objetivos y competencias

### Objetivos

El objetivo principal de este Máster es formar personal cualificado en el ámbito de la **Gestión Empresarial** con una formación avanzada en **Técnicas Cuantitativas**. Este Máster está dirigido a titulados nacionales e internacionales que deseen ampliar sus conocimientos sobre las distintas áreas funcionales de la empresa, así como conocer las principales Técnicas Cuantitativas requeridas para el desempeño de tales funciones. Este Máster, por tanto, presenta un **carácter multidisciplinar** que permitirá al alumnado tener una formación amplia y variada, la cual fomenta que la demanda social de este tipo de estudios sea elevada. Los alumnos que superen este Máster tendrán la capacidad para:

- Administrar y gestionar de manera eficiente las distintas funciones que se pueden desarrollar en una empresa.
- Proponer soluciones innovadoras para la empresa a través del uso de técnicas cuantitativas.
- Desempeñar labores de docencia e investigación universitaria en dos áreas de conocimiento distintas.

El carácter **semipresencial** de este Máster facilitará al estudiante poder superar el Máster a distancia. Para una mayor información sobre asignaturas presenciales, semipresenciales y virtuales consulte la [descripción detallada del plan de estudios](#).

## Competencias

Se pretende que los alumnos que cursen este Máster adquieran una serie de competencias **básicas** (CB), competencias **generales** (CG), competencias **transversales** (CT) y competencias **específicas** (CE) para cada una de las materias que componen el Máster. Puede consultar el [listado de competencias \(pdf\)](#) y su asignación a las distintas materias que componen el Máster.

## Ventajas

- **Máster semipresencial (de forma optativa, se puede superar el 100% a distancia, o bien hacer un seguimiento más presencial)**
  - Este Máster es semipresencial, en el sentido que las asignaturas de su plan de estudios son de carácter **virtual, presencial, o semipresencial**.
  - Todas las asignaturas son **optativas**, excepto el Trabajo Fin de Máster, lo que permite al estudiante, también de forma optativa, superar el 100% del Máster a distancia, o bien, tener un seguimiento más presencial de este plan de estudios.
  - Para más información consulte las [preguntas frecuentes FAQ \(pdf\)](#).
- **Máster destacado por su carácter multidisciplinar**
  - Las empresas, instituciones y otros organismos disponen de una cantidad importante de datos y requieren de profesionales que no sólo tengan conocimientos sobre gestión empresarial, sino también, profesionales que sepan explotar apropiadamente tales datos con el fin de generar beneficios a la empresa. En este sentido, el objetivo principal de este Máster es formar personal cualificado y **multidisciplinar**: en el ámbito de la **Gestión Empresarial** y con una formación avanzada en **Técnicas Cuantitativas**.
  - Este **carácter multidisciplinar** dotará al alumnado de una formación amplia y variada que le permitirá aumentar el rango de posibles labores que pueda desempeñar en las empresas, lo cual fomenta que la demanda social de este tipo de estudios sea elevada.
  - La oferta de dobles carreras en universidades está creciendo ante la

demanda de las empresas en titulados con conocimientos en varias disciplinas.

- Este carácter multidisciplinar hace que este Máster sea el único en Andalucía que ofrece la posibilidad de formar a personal cualificado en dos áreas fundamentales que pueden requerir las empresas: Gestión empresarial y análisis de datos. A nivel nacional tampoco existen numerosos Másteres que combinen de forma equilibrada ambas disciplinas.

- **Máster con una amplia variedad de software para el análisis y tratamiento de datos y elaboración de textos científicos**

- Excel.
- R, R-Studio, R-Commander.
- Gretl.
- Stata.
- SPSS.
- Latex, WinEdit.
- First Bayes.
- Winbugs.

- **Máster con una amplia oferta de Prácticas Externas en empresas**

- Prácticas externas en empresas de carácter optativo y con una carga lectiva de 8 ECTS, Los estudiantes que no estén interesados en realizar las prácticas externas tienen la opción de cursar 2 asignaturas de cualquiera del resto de módulos del Máster.
- Los estudiantes tienen la opción de contactar con las empresas en las que están interesados en realizar las prácticas, y en caso de acuerdo por ambas partes (estudiante y empresa), desde la coordinación del Máster se tramitará el correspondiente convenio de colaboración para que el estudiante realice las prácticas externas en su empresa de interés.
- Las prácticas externas se pueden realizar en cualquier ciudad y país, siempre que el estudiante así lo acuerde con la empresa en la que esté interesado hacer las prácticas y se tramite el correspondiente convenio de colaboración. Esta opción puede resultar especialmente interesante para aquellos estudiantes que vivan en su lugar de residencia y tengan un seguimiento a distancia en el Máster.
- Los estudiantes podrán optar a prácticas externas remuneradas a través del **Portal de Gestión de Prácticas en Empresa y Empleo ICARO**.
- El Máster dispone de una amplia oferta propia de empresas donde los estudiantes pueden realizar las prácticas externas. En la siguiente tabla se puede consultar el listado de algunas de las empresas donde los estudiantes de cursos anteriores han desarrollado prácticas:
  - FIBAO - Fundación Pública Andaluza para la Investigación Biosanitaria en Andalucía Oriental
  - Instituto Nacional de Estadística.
  - NGA Human Resources.
  - Centro de Promoción de Empleo y Prácticas (CPEP) de la Universidad de Granada (gestionada a través del portal ICARO).
  - Fundación Descubre - Fundación Andaluza para la divulgación de la Innovación y el Conocimiento

- Axesor - Conocer para decidir.
- Deimos Statistics, S.C.
- Escuela Andaluza de Salud Pública.
- Cadpea - Centro de Análisis y Documentación Política y Electoral de Andalucía.
- Lactalis Puleva, S.L.
- Assessoria Mayans I Rosello.
- Puede acceder a la **información completa sobre las Prácticas externas en empresas**

## Instalaciones

En el siguiente enlace de la **Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales** de la Universidad de Granada pueden consultarse los servicios (Secretaría, Biblioteca, aulas de informática, etc.) que ofrece este centro.

Todas las instalaciones del centro (aulas para impartir clases teóricas y de problemas, aulas de informática, etc) poseen un adecuado equipamiento relativo a nuevas tecnologías, las cuales son imprescindibles para garantizar un adecuado desarrollo de la docencia. De esta forma, las aulas disponen de ordenadores con acceso a internet, cañones de proyección, retroproyectores, etc.

En cuanto a la dotación de otro tipo de instalaciones tales como salas de estudio, servicios de reprografía, cafetería, etc., los alumnos también tienen a su disposición tales servicios dentro de este centro.

## Cronograma de implantación

Este título de Máster está planteado para cursar 60 créditos ECTS en un único curso académico. El Máster comenzó a impartirse en el curso académico 2013/2014, con la oferta correspondiente de plazas de nuevo ingreso. Este Máster surge por la necesidad de formar investigadores, y profesionales en general, en el campo de la Gestión Empresarial con una formación sólida en Métodos Cuantitativos. El Máster ha sido modificado en 2 ocasiones, en los cursos académicos 2018/2019 y 2023/2024.

El Máster está estructurado en semestres con horario de tarde para favorecer a aquellos estudiantes que por razones laborales no puedan asistir en horario de mañana. En el primer semestre se impartirán las materias de los Módulos 1, 2 y 4 puesto que algunas de las técnicas cuantitativas son fundamentales para una mejor asimilación por parte del estudiante de los contenidos y conocimientos de las materias del Módulo 3. Durante el segundo semestre, el estudiante cursará las materias que tenga seleccionadas del módulo 3. Las prácticas externas ofertadas **optativamente** en el módulo 5 se podrán realizar en cualquiera de los dos semestres. Finalmente, el módulo 6 también se desarrollará durante el segundo semestre, de modo que el estudiante pueda elaborar y defender públicamente el

<http://masteres.ugr.es/tecnicas-cuantitativas-empresas/>

Trabajo Fin de Máster al final del segundo semestre.